

G11 INHIBITEUR POLYVALENT

FONCTIONNALITE

Produit destiné à protéger les circuits fermés de chauffage central de la corrosion, des boues, du tartre et à traiter le développement des algues et des bactéries dans les installations de chauffage, notamment celles munies de planchers chauffants. Ils s'emploient en protection d'une installation neuve ou après traitement de débouage d'une installation existante.

- Convient pour les métaux : Inox, cuivre, laiton, aluminium, fonte, acier, acier galvaniser.
- Convient pour les tubes plastiques utilisés dans les installations de chauffage au sol (PER, PEX, PB, PP, PVC).
- Protègent l'installation en créant une barrière entre les matériaux et l'eau. Celle-ci évite les phénomènes engendrant la corrosion, les boues, le tartre et le développement de micro-organismes.

Caractéristiques techniques

Spécifications	Caractéristiques
Aspect	Liquide orangé
Densité	1.09
pH à 20°C	8.1
Dureté de l'eau de l'installation	Fonctionne quelque soit l'eau (eau de ville, eau adoucie)
Compatibilité avec les matériaux	<ul style="list-style-type: none">- Cuivre, laiton- Fonte, acier galvanisé, inox, aluminium- PVC, PER, PEX, PB, PP
Compatibilité avec les autres produits	Compatible avec l'ensemble des produits de la gamme HVAC GEB Compatible avec les antigels sans additifs
Compatibilité avec le matériel	Compatible avec la plupart du matériel. N'agresse pas les joints de nipples de radiateurs et de chaudières

Mise en œuvre

Préparation

- Il est conseillé de débouger l'installation pour traiter ensuite un circuit propre. Le débouage est recommandé si l'installation a plus de 5 ans, si l'eau du circuit est chargée en boues, si le bas des radiateurs est froid, ... Pour un débouage efficace, utiliser le G30 DESEMBOUANT.
- Arrêter la chaudière (et la pompe de circulation).
- Vidanger l'installation du volume équivalent au volume de produit à introduire (au niveau de la chaudière ou sur une partie basse de l'installation).

Mode d'emploi

- Bien respecter le dosage. Le produit peut être introduit via la nourrice qui alimente le plancher chauffant, via la partie la plus haute de l'installation (ex : purgeur, à l'aide du G EASY INJECT) ou à l'aide d'une pompe.
- Refaire l'appoint en eau pour revenir à la pression de fonctionnement.
- Remettre l'installation en marche.
- Faire tourner la pompe de circulation pendant 30 minutes au minimum pour bien homogénéiser la solution.
- Bien purger les radiateurs pour éliminer tout l'air.
- Laisser le produit dans l'installation. Votre installation est protégée (durée de vie du traitement = 5 ans en moyenne) et peut de nouveau fonctionner normalement.
- Nous vous conseillons de noter les informations relatives à ce traitement (nom du/des produit(s), date, ...).
- Attention : en cas d'appoint d'eau important ou d'ajout d'antigel dans l'installation, ne pas oublier d'ajouter du produit (G10 INHIBITEUR ou G11 INHIBITEUR POLYVALENT) pour maintenir la concentration dans le circuit.

Consommation

1L pour 100L

Nettoyage du matériel

A l'eau.

Précautions d'emploi

La Fiche de données de sécurité est disponible par Internet sur www.quickfds.com ou sur <http://www.geb.fr/fiches.php>

Astuce

Pour connaître le volume exact de votre installation, penser à effectuer ces relevés :

- avant le premier remplissage d'une installation neuve ou suite à un désembouage, effectuer le relevé du compteur d'eau (V1)
- effectuer le remplissage
- relever du compteur d'eau (V2)

Le volume de votre installation est obtenu par la différence $V_e = V_2 - V_1$

Stockage

Stocker à une température comprise entre +5°C et +30°C.

La date d'expiration notée sur l'emballage est mesurée sur produit non entamé, conservé à 20°C dans des conditions normales d'hygrométrie.

Observations

Produit G11 INHIBITEUR POLYVALENT : lire les instructions avant l'emploi, les emballages vides ne doivent pas être réutilisés. Les déchets de ce produit doivent être amenés en déchetterie ou détruits conformément aux réglementations locales en vigueur.

Les informations présentes sur cette fiche technique sont données de bonne foi et sont les résultats des mesures effectuées dans notre laboratoire. Etant donné le nombre de matériaux, les différences de qualité et la diversité des méthodes de travail, nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables dans les conditions effectives d'emploi.

Ce présent document peut être modifié en fonction des évolutions des produits ou de l'état de nos connaissances sans préavis aussi nous vous recommandons de vérifier sur <http://www.geb.fr/fiches.php>, que vous êtes en possession de la dernière version.